ИМС IMS

INSTITUT IMS AD BEOGRAD

Institut IMS a. d.
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322
fax: (011) 3692 772, 3692 782
e-mail: office@institutims.rs
www.institutims.rs

OBW GRADNJA DOO BEOGRAD

НОВИ БЕОГРАД

БУЛЕВАР МИХАИЛА ПУПИНА 6

naš znak:

vaš znak: ИНСТИТУТ ИМС АД Бр 43-4995

datum: 29.04.2022. год Београд, Булевар војводе Мишића 43

На Ваш захтев наш бр. 43-4819 од 28.04.2022. године достављамо Вам нашу Понуду по којој нудимо да извршимо доле наведене радове.

П О Н У Д А

за испитивање шипова статичким пробним оптерећењем,
на утицај верикалне и хоризонталне силе,
на км 77 Партизанска улица, Нови Сад

- **Статичко испитивање шипа на утицај вертикалне силе (у свему према: ASTM D1143)**
- **Статичко испитивање шипа на утицај хоризонталне силе (у свему према: ASTM D3966)**

А. СТАТИЧКО ИСПИТИВАЊЕ ШИПА НА УТИЦАЈ ВЕРТИКАЛНЕ СИЛЕ:

- Израду Програма за извођење статичког пробног оптерећења шипова
- Извођење теренског опита статичког пробног оптерећења које обухвата:
  - Постављање хидрауличне пресе потребног капацитета
  - Постављање компаратера
  - Наношење- аплицирање силе на шип
  - Регистровање величине слегања главе шипа
- Геодетска контрола измерених вредности слегања главе шипа која обухвата:
  - Набавка и уградња помоћних репера
  - Постављање и формирање осматрачке станице
  - Осматрање и аквизиција резултата
- Израду Извештаја који обухвата:
  - Обраду свих резултата мерења прикупљених у току испитивања шипа
  - Приказ резултата у текстуалном и графичком облику

ЦЕНА РАДОВА :

ЈЕДНОГ (1) ШИПА за силу до 7000 kN..... 5500 €/шип

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА:

- да достави потребну техничку документацију – која се односи на пасош шипа, ситуациони план изведеног шипа, план армирања шипа и врсту тла у коме је фундиран шип
- обезбеди несметан улазак екипе на терен
- обезбедити слободан приступ шиповима
- обезбеди електрично напајање 380V (трофазна наизменична струја снаге мин 6 kW)
- да обезбеди једног радника на терену
- обезбедити превоз пресе и пумпе од Института ИМС до градилишта
- обезбеђење потребне грађе и баласта или конструкције за одупирање приликом наношење терета
- баласт мора бити 10% тежи од мах. оптерећења
- обезбеђење челичних носача – за постављање баласта
- обезбеђење механизације (камиони, шлепери и дизалице) за утовар баласта, грађе и челичних носача, превоз до градилишта и назад
- ангажовање дизалице и радника за утовар, истовар и израду баласта
- обезбеђење референтних греда
- израда настрешице поред баласта
- израду армиранобетонске наглавице преко које се врши оптерећење шипа
- припрема (поравњање) платоа за израду баласта.

- неопходно је најавити испитивање шипа мин 7 дана раније

Пре израде баласта, неопходна је сарадња и консултација са понуђачем у погледу габарита и тежине преса за наношење оптерећења на шип.

Б.СТАТИЧКО ИСПИТИВАЊЕ ШИПА НА УТИЦАЈ ХОРИЗОНТАЛНЕ СИЛЕ:

- Израду Програма за извођење статичког пробног оптерећења шипова
- Извођење теренског опита статичког пробног оптерећења које обухвата:
  - Постављање хидрауличне пресе потребног капацитета
  - Постављање компаратера
  - Наношење- аплицирање силе на шип
  - Регистровање величине померања главе шипа
- Израду Извештаја који обухвата:
  - Обраду свих резултата мерења прикупљених у току испитивања шипа
  - Приказ резултата у текстуалном и графичком облику

ЦЕНА ИСПИТИВАЊА:

ЈЕДНОГ (1) ШИПА.....5000 €/шип

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА:

- Извођач треба да прибавити сагласност Пројектанта и Надзора на вредност радне-максималне силе испитивања
- Да достави потребну техничку документацију – која се односи на пасош шипа, ситуациони план изведеног шипа и врсту тла у којима је фундиран шип
- Обезбеди несметан улазак екипе на терен
- обезбедити слободан приступ шиповима
- Обезбеди електрично напајање 380V (трофазна наизменична струја снаге мин 6 kW)
- да обезбеди једног радника на терену
- обезбедити превоз пресе и пумпе од Института ИМС до градилишта
- Обезбеђење и комплетна израда баласта који мора бити 10 % тежи од максималног оптерећења на које се испитује шип, односно конструкције која може да прихвати силу на коју се испитује тестни шип
- обезбеђење челичних носача – за постављање баласта
- обезбеђење механизације (камиони, шлепери и дизалице) за утовар баласта, грађе и челичних носача, превоз до градилишта и назад
- ангажовање дизалице и радника за утовар, истовар и израду баласта
- Обезбеђење реферетних греда (скелске цеви, носачи компаратера)
- Израда надстрешице поред баласта
- Израду армиранобетонске наглавице преко које се врши оптерећење шипа

- Осветљење за ноћни рад
- Неопходно је најавити испитивање мин 7 дана раније.

Пре израде баласта, неопходна је сарадња и консултација са понуђачем у погледу габарита и тежине преса за наношење оптерећења на шип.

РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Рок за извршење свих радова је према динамици извођења шипова, а након испуњења обавеза Инвеститора. Коначна цена испитивања биће обрачуната према количини извршених радова.

Рок за предају Извештаја о испитивању је три до пет дана, а по извршеној уплати износа за обављене радове.

У све цене није урачунат порез на додату вредност (ПДВ) од 20 %.

Обрачун плаћања вршиће се по средњем курсу НБС на дан фактурисања.

ИНСТИТУТ ИМС а.д.
Центар за путеве и геотехнику
Директор

ИНСТИТУТ ИМС АД 1 БЕОГРАД

др Ненад Шушић, дипл. инж.грађ.

Marija Bozovic

From: prica Marko [prica.marko72@gmail.com]
Sent: 28 April 2022 11:17
To: marija.joka@institutims.rs
Subject: Fwd: zahtev za ponudu za ispitivanja sipova na horizontalno i vertikalno opterecenje,km77 partizanska ulica, novi sad

---------- Forwarded message ---------
From: **天津欧柏威**贝尔格莱德有限公司 <srb@tj-obw.com>
Date: Thu, 28 Apr 2022 at 11:15
Subject: zahtev za ponudu za ispitivanja sipova na horizontalno i vertikalno opterecenje,km77 partizanska ulica, novi sad
To: prica.marko72@gmail.com <prica.marko72@gmail.com>

Postovani,

Po dogovoru Vam saljemo sila koja treba za ispitivanje, za vertikalno nam treba 7000kN, a horizontalno 500kN, molimo da nam date ponude za obe ispitivanja, kao i kontakt od Karina za renteranje celicinu greda, hvala.

S postovanjem,

Marko,

obw gradnja doo

Preispitao	Datum
	28.04.22